

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

2019年度

北海道工場 勇払事業所

1 施設名称 環整第21-29号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
汚泥	t/月	0	0	0	0	0	0	94	396	0	0			490
木くず	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	0	0	0	0	0	0	94	396	0	0	0	0	490

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
遮水工	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
R1/11/12	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日	4月17日	5月27日	6月18日	7月22日	8月29日	9月26日	10月21日	11月22日	12月18日	1月24日				
検査結果が得られた日	4月22日	5月31日	6月25日	7月25日	9月5日	9月30日	10月29日	11月27日	12月23日	1月24日				
放流水	pH	6.7	7.1	7.0	6.6	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	6.4			
	COD(mg/l)	63	58	76	78	59	59	75	76	83	3.7			
	SS(mg/l)	12	15	22	22	14	14	20	26	16	10			
地下水	上流(北) 電気伝導率(mS/m)	7.25	7.96	7.72	7.36	7.52	9.57	9.39	11.4	10.7	9.1			
	塩化物イオン(mg/l)	6.3	6.8	5.7	4.9	5.2	4.6	6.4	19	10	11			
	下流(東/西) 電気伝導率(mS/m)	47.2/35.1	46.7/35.9	46.4/37.0	45.9/41.5	43.4/45.8	47.4/53.6	47.0/44.8	48.2/46.8	49.6/48.6	46.0/47.3			
	塩化物イオン(mg/l)	18/7.8	17/43	18/50	19/62	18/30	18/27	20/24	22/25	18/24	20/25			

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

2019年度

北海道工場 勇払事業所

1 施設名称 衛施第48-19号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
汚泥	t/月	平成7年10月埋立終了												0
木くず	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
遮水工	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
貯溜槽	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
浸出液処理設備	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
導水管、配管	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
-	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日	4月17日	5月27日	6月18日	7月22日	8月29日	9月26日	10月21日	11月22日	12月18日	1月24日				
検査結果が得られた日	4月22日	5月31日	6月25日	7月25日	9月5日	9月30日	10月29日	11月27日	12月23日	1月24日				
放流水	pH	6.7	7.1	7.0	6.6	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	6.4			
	COD(mg/l)	63	58	76	78	59	59	75	76	83	3.7			
	SS(mg/l)	12	15	22	22	14	14	20	26	16	10			
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	7.25	7.96	7.72	7.36	7.52	9.57	9.39	11.4	10.7	9.1		
		塩化物イオン(mg/l)	6.3	6.8	5.7	4.9	5.2	4.6	6.4	19	10	11		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	47.2/35.1	46.7/35.9	46.4/37.0	45.9/41.5	43.4/45.8	47.4/53.6	47.0/44.8	48.2/46.8	49.6/48.6	46.0/47.3		
		塩化物イオン(mg/l)	18/7.8	17/43	18/50	19/62	18/30	18/27	20/24	22/25	18/24	20/25		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

2019年度

北海道工場 勇払事業所

1 施設名称 衛施第9-34号

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
汚泥	t/月	平成7年5月埋立終了												0
木くず	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
遮水工	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
貯溜槽	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
浸出液処理設備	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			
導水管、配管	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日			
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無			

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
-	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日	4月17日	5月27日	6月18日	7月22日	8月29日	9月26日	10月21日	11月22日	12月18日	1月24日				
検査結果が得られた日	4月22日	5月31日	6月25日	7月25日	9月5日	9月30日	10月29日	11月27日	12月23日	1月24日				
放流水	pH	6.7	7.1	7.0	6.6	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	6.4			
	COD(mg/l)	63	58	76	78	59	59	75	76	83	3.7			
	SS(mg/l)	12	15	22	22	14	14	20	26	16	10			
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	7.25	7.96	7.72	7.36	7.52	9.57	9.39	11.4	10.7	9.1		
		塩化物イオン(mg/l)	6.3	6.8	5.7	4.9	5.2	4.6	6.4	19	10	11		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	47.2/35.1	46.7/35.9	46.4/37.0	45.9/41.5	43.4/45.8	47.4/53.6	47.0/44.8	48.2/46.8	49.6/48.6	46.0/47.3		
		塩化物イオン(mg/l)	18/7.8	17/43	18/50	19/62	18/30	18/27	20/24	22/25	18/24	20/25		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

2019年度

1 施設名称 環整第23-12号

北海道工場 勇払事業所

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
汚泥	t/月	平成9年3月埋立終了												0
木くず	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
遮水工	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号イ】

測定年月日	測定結果(m ³)
-	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関: 北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日	4月17日	5月27日	6月18日	7月22日	8月29日	9月26日	10月21日	11月22日	12月18日	1月24日				
検査結果が得られた日	4月22日	5月31日	6月25日	7月25日	9月5日	9月30日	10月29日	11月27日	12月23日	1月24日				
放流水	pH	6.7	7.1	7.0	6.6	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	6.4			
	COD(mg/l)	63	58	76	78	59	59	75	76	83	3.7			
	SS(mg/l)	12	15	22	22	14	14	20	26	16	10			
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	7.25	7.96	7.72	7.36	7.52	9.57	9.39	11.4	10.7	9.1		
		塩化物イオン(mg/l)	6.3	6.8	5.7	4.9	5.2	4.6	6.4	19	10	11		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	47.2/35.1	46.7/35.9	46.4/37.0	45.9/41.5	43.4/45.8	47.4/53.6	47.0/44.8	48.2/46.8	49.6/48.6	46.0/47.3		
		塩化物イオン(mg/l)	18/7.8	17/43	18/50	19/62	18/30	18/27	20/24	22/25	18/24	20/25		

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

2019年度

1 施設名称 環整第21-25号

北海道工場 勇払事業所

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ばいじん	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃え殻	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥	t/月	0	0	0	0	0	0	0	5,379	12,678	0	0	0	18,057
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	0	0	0	0	0	0	0	5,379	12,678	0	0	0	18,057

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
遮水工	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
H31.4.1	67,181

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日	4月17日	5月27日	6月18日	7月22日	8月29日	9月26日	10月21日	11月22日	12月18日	1月24日				
検査結果が得られた日	4月22日	5月31日	6月25日	7月25日	9月5日	9月30日	10月29日	11月27日	12月23日	1月24日				
放流水	pH	6.7	7.1	7.0	6.6	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	6.4			
	COD(mg/l)	63	58	76	78	59	59	75	76	83	3.7			
	SS(mg/l)	12	15	22	22	14	14	20	26	16	10			
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	138	134	136	122	100	96.5	94.3	発電機故障測定できず()	98.3	105		
		塩化物イオン(mg/l)	280	240	260	91	170	200	170		140	160		
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	(渴水)/103	41.5/93.8	39.1/96.4	43.9/99.8	40.2/85.5	35.4/92.5	28.2/81.6	(渴水)/67.2	(渴水)/7.3	(渴水)/98.4		
		塩化物イオン(mg/l)	(渴水)/7.4	10/12	11/10	4.3/10	9.6/9.5	10/11	16/18	(渴水)/15	(渴水)/14	(渴水)/13		

12月18日再測定 電気伝導率(mS/m):98.3、塩化物イオン(mg/l):140

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

2019年度

1 施設名称 環整第25-23号（埋立終了、廃止に向けて維持管理実施中）

北海道工場 勇払事業所

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ばいじん	t/月	平成9年2月埋立処分終了												0
燃え殻	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
遮水工	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
貯溜槽	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
浸出液処理設備	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		
導水管、配管	17日/26日	13日/27日	11日/25日	9日/26日	9日/29日	10日/25日	11日/23日	12日/22日	10日/25日	12日/26日		
	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無	無/無		

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
-	埋立終了、残余なし

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関:北炭ゼネラルサービス環境センター>

採取日	4月17日	5月27日	6月18日	7月22日	8月29日	9月26日	10月21日	11月22日	12月18日	1月24日		
検査結果が得られた日	4月22日	5月31日	6月25日	7月25日	9月5日	9月30日	10月29日	11月27日	12月23日	1月24日		
放流水	pH	6.7	7.1	7.0	6.6	6.9	6.8	6.8	7.1	6.4		
	COD(mg/l)	63	58	76	78	59	59	75	76	83	3.7	
	SS(mg/l)	12	15	22	22	14	14	20	26	16	10	
地下水	上流(北)	電気伝導率(mS/m)	138	134	136	122	100	96.5	94.3	発電機故障測定できず()	98.3	105
		塩化物イオン(mg/l)	280	240	260	91	170	200	170		140	160
	下流(東/西)	電気伝導率(mS/m)	(渴水)/103	41.5/93.8	39.1/96.4	43.9/99.8	40.2/85.5	35.4/92.5	28.2/81.6	(渴水)/67.2	(渴水)/7.3	(渴水)/98.4
		塩化物イオン(mg/l)	(渴水)/7.4	10/12	11/10	4.3/10	9.6/9.5	10/11	16/18	(渴水)/15	(渴水)/14	(渴水)/13

12月18日再測定 電気伝導率(mS/m):98.3、塩化物イオン(mg/l):140

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

2019年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)] 水質検査結果 (施設名:汚泥処分場)

北海道工場
勇払事業所

水質の区分 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日	放流水			地下水等			浸出水					
	基準値			基準値	北側	東側	西側	基準値				
		5/20			5/20				11/27			
		6/5			6/5				11/12			
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
2 水銀及びアルキル水銀その他 の水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満	0.0005	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0005未満	0.0005未満		
3 カドミウム及びその他の化合物	0.03	mg/l	0.003未満	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003未満	0.003未満		
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	0.006	0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.01未満		
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満	-	mg/l	-	-	-	1	mg/l	0.1未満	0.1未満
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.05未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	0.05未満	0.05未満
7 硒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	0.002	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	不検出	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	mg/l	0.1未満	0.1未満
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
10 トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満	0.002	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満	0.004	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満
15 1,1-ジクロロエタン	1	mg/l	0.02未満	0.1	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	mg/l	0.02未満	0.02未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満	-	-	-	-	-	0.4	mg/l	0.04未満	0.04未満
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.3未満	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	mg/l	0.3未満	0.3未満
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満	0.006	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満
19 1,3-ジクロロプロパン	0.02	mg/l	0.002未満	0.002	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満
20 チウラム	0.06	mg/l	0.006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満
21 シマジン	0.03	mg/l	0.003未満	0.003	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.03	mg/l	0.003未満	0.003未満
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満
25 1,2-ジクロロエチレン				0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	mg/l	-	-
26 1,4-ジオキサン2)	0.5	mg/l	0.05未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	0.05未満	0.05未満
27 クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	-		-	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	mg/l	-	-
28 ホウ素及びその化合物	230	mg/l	0.1未満						230	mg/l	0.2	0.2
29 フッ素及びその化合物	15	mg/l	0.8未満						15	mg/l	0.8未満	0.8未満
30 アソニニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	mg/l	1.4						100	mg/l	1.0未満	1.0未満
31 水素イオン濃度	5.0 - 9.0		7.0						5.0 - 9.0		7.7	7.8
32 生物化学的酸素要求量	60	mg/l	-						60	mg/l	-	-
33 化学的酸素要求量	90	mg/l	61						90	mg/l	95	79
34 浮遊物質量	60	mg/l	19						60	mg/l	2未満	2未満
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	mg/l	0.5未満						5	mg/l	0.5未満	0.5未満
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	30	mg/l	2.6						30	mg/l	0.5未満	0.5未満
37 フェノール類含有量	5	mg/l	0.5未満						5	mg/l	0.5未満	0.5未満
38 銅含有量	3	mg/l	0.1未満						3	mg/l	0.1未満	0.1未満
39 塔鉛含有量	2	mg/l	0.1未満						2	mg/l	0.1未満	0.1未満
40 溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.3						10	mg/l	1.0	1.3
41 溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1						10	mg/l	0.1未満	0.1未満
42 クロム含有量	2	mg/l	0.05未満						2	mg/l	0.05未満	0.05未満
43 大腸菌群数	3,000	個/ml	46						3,000	個/ml	検出されず	12
44 窒素含有量	120 (60)	mg/l	3.0						120 (60)	mg/l	2.0	1.2
45 燃含有量	16 (8)	mg/l	0.2						16 (8)	mg/l	0.1未満	0.1未満
46 ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.0047	1	pg-TEQ/l	0.00020	0.000015	0.000048	10	pg-TEQ/l	0.000042	-

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L, 26: 既存施設に該当, 43: 日間平均, 44,45:()内は日間平均。

46: ダイオキシン類の測定結果が得られた日は、令和1年6月21日。

2019年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)] 水質検査結果 (施設名: 石炭灰処分場)

北海道工場
勇払事業所

水質の区分 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日	放流水			地下水等			浸出水				
	基準値			基準値	北側	東側	西側	基準値			
		5/20			8/20		5/20		5/20	11/27	
		6/5			8/26		6/5		6/5	11/12	
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	0.0005未満		不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
2 水銀及びアルキル水銀その他 の水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満		0.0005	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0005未満	0.0005未満	
3 カドミウム及びその他化合物	0.03	mg/l	0.003未満		0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003未満	
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01未満	
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満		-	mg/l	-	-	1	0.1未満	
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.5	0.05未満	
7 硼素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	0.01未満	
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満		不検出	mg/l	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満		不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.003	0.0005未満	
10 トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	0.01未満	
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	0.01未満	
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.2	0.02未満	
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.02	0.002未満	
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満		0.004	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.04	0.004未満	
15 1,1-ジクロロエタン	1	mg/l	0.02未満		0.1	mg/l	0.002未満	0.002未満	1	0.02未満	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満		-	-	-	-	0.4	0.04未満	
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.3未満		1	mg/l	0.1未満	0.1未満	3	0.3未満	
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.06	0.006未満	
19 1,3-ジクロロプロパン	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.02	0.002未満	
20 チウラム	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.06	0.006未満	
21 シマジン	0.03	mg/l	0.003未満		0.003	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.03	0.003未満	
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.2	0.02未満	
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	0.01未満	
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	0.01未満	
25 1,2-ジクロロエチレン					0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満	-	-	
26 1,4-ジオキサン2)	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.5	0.05未満	
27 クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	-		-		0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	-	-	
28 ホウ素及びその化合物	230	mg/l	0.1未満						230	0.1未満	
29 フッ素及びその化合物	15	mg/l	0.8未満						15	0.8未満	
30 アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	mg/l	1.4						100	1.0未満	
31 水素イオン濃度	5.0 - 9.0		7.0						5.0 - 9.0	8.3	
32 生物化学的酸素要求量	60	mg/l	-						60	-	
33 化学的酸素要求量	90	mg/l	61						90	7.3	
34 浮遊物質量	60	mg/l	19						60	6	
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	mg/l	0.5未満						5	0.5未満	
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂	30	mg/l	2.6						30	0.5未満	
37 フェノール類含有量	5	mg/l	0.5未満						5	0.5未満	
38 銅含有量	3	mg/l	0.1未満						3	0.1未満	
39 亜鉛含有量	2	mg/l	0.1未満						2	0.1未満	
40 溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.3						10	0.1未満	
41 溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1						10	0.1未満	
42 クロム含有量	2	mg/l	0.05未満						2	0.05未満	
43 大腸菌群数	3,000	個/ml	46						3,000	検出されず	
44 窒素含有量	120 (60)	mg/l	3.0						120 (60)	1.1	
45 燐含有量	16 (8)	mg/l	0.2						16 (8)	0.1	
46 ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.0047		1	pg-TEQ/l	0.0046	0.055	0.0036	10	pg-TEQ/l

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L, 26: 既存施設に該当, 43: 日間平均, 44,45: ()内は日間平均。

46: ダイオキシン類の測定結果が得られた日は、令和1年6月29日。 地下水東側は渴水のため8/5測定。(結果待ち)